シャープはご購入後のサポートも。 人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト SHARP iCLUB 詳しくはホームページで http://iclub.sharp.co.jp/c/

■ エアコン仕様一覧表（50Hz/60Hz） ※この仕様表の数値は、JIS C 9612に基づき測定しています。

形名	電源(相-V)	暖房 暖房能力(kW)	暖房 電気特性 運転電流(最大電流)(A)	暖房 電気特性 消費電力(W)	暖房 電気特性 力率(%)	暖房 外気温2℃時 暖房能力(kW)	暖房 外気温2℃時 消費電力(W)	暖房 運転音(dB) 室内	暖房 運転音(dB) 室外	冷房 冷房能力(kW)	冷房 電気特性 運転電流(A)	冷房 電気特性 消費電力(W)	冷房 電気特性 力率(%)	冷房 運転音(dB) 室内	冷房 運転音(dB) 室外	圧縮機出力(W)	送風機出力(W) 室内	送風機出力(W) 室外	始動電流(A)	質量(kg) 室内	質量(kg) 室外	電源プラグ 形状	電源プラグ 容量(V-A)	配線本数(+α)	フレア配管サイズ φ(mm) 液側(細管)	フレア配管サイズ φ(mm) ガス側(太管)	電源取入側	消費電力量(kWh) 暖房期間	消費電力量(kWh) 冷房期間	消費電力量(kWh) 期間合計	APF	区分
AY-A71XE8	単-200	8.5 (0.7~10.8)	12.0 (20.0)	2280 (110~3280)	95	7.8	2900	54	56	7.1 (0.8~7.2)	14.4	2730 (130~2980)	95	55	55	1075	36	41	14.4	15	44	㉒	250-20	3	6.35(2分) 12.7(4分)		内	2,164	739	2,903	4.9	G
AY-A63XE8	単-200	7.1 (0.7~10.2)	9.0 (15.0)	1700 (110~2890)	94	7.4	2560	54	55	6.3 (0.8~6.5)	11.2	2100 (130~2200)	94	53	55	1075	36	41	11.2	15	44	㉓	250-15	3	6.35(2分) 12.7(4分)		内	1,790	638	2,428	5.2	F
AY-A50XE8	単-200	6.0 (0.7~9.5)	6.9 (15.0)	1330 (110~2880)	96	6.9	2550	51	51	5.0 (0.8~5.8)	6.8	1260 (130~1680)	93	49	50	1075	36	41	6.9	15	44	㉓	250-15	3	6.35(2分) 12.7(4分)		内	1,305	422	1,727	5.8	E
AY-A40XE8	単-200	5.0 (0.7~8.8)	5.7 (15.0)	1060 (110~2770)	93	6.4	2450	51	50	4.0 (0.7~5.0)	5.5	1000 (120~1390)	91	49	50	1100	36	41	5.7	15	36	㉓	250-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,005	331	1,336	6.0	C
AY-A36XE8	単-100	4.2 (0.7~7.7)	8.0 (20.0)	790 (90~1955)	99	5.6	1730	49	48	3.6 (0.6~4.2)	9.0	870 (100~1170)	97	48	47	1100	30	41	9.0	15	35	⑮	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	879	285	1,164	6.2	C
AY-A28XE8	単-100	3.6 (0.7~7.7)	6.3 (20.0)	620 (90~1955)	98	5.6	1730	49	46	2.8 (0.6~4.2)	5.5	525 (100~1170)	95	48	46	1100	30	41	6.3	15	35	⑮	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	625	212	837	6.7	A
AY-A25XE8	単-100	2.8 (0.7~5.9)	4.8 (15.0)	470 (95~1470)	98	4.3	1300	46	45	2.5 (0.9~3.5)	4.8	450 (130~870)	94	45	44	675	30	43	4.8	15	33	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	562	186	748	6.7	A
AY-A22XE8	単-100	2.5 (0.7~5.9)	4.2 (15.0)	410 (95~1470)	98	4.3	1300	44	45	2.2 (0.9~3.4)	4.1	380 (130~810)	93	43	43	675	30	43	4.2	15	33	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	489	169	658	6.7	A
AY-A40EE8	単-100	5.0 (0.9~6.6)	12.7 (20.0)	1245 (160~1960)	98	4.8	1730	49	50	4.0 (0.9~4.3)	12.7	1220 (160~1630)	96	48	49	700	30	43	12.7	11	31	⑮	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,195	408	1,603	5.0	C
AY-A28EE8	単-100	3.6 (0.8~5.1)	7.5 (15.0)	715 (150~1410)	95	3.7	1240	48	45	2.8 (0.8~3.1)	6.3	585 (180~760)	93	47	47	650	30	25	7.5	10	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	719	232	951	5.9	A
AY-A25EE8	単-100	2.8 (0.8~4.8)	5.5 (15.0)	510 (150~1380)	93	3.5	1220	47	45	2.5 (0.8~3.0)	5.3	495 (180~700)	93	46	46	650	30	25	5.5	10	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	650	199	849	5.9	A
AY-A22EE8	単-100	2.2 (0.8~4.0)	4.5 (15.0)	385 (150~1010)	86	2.9	890	46	45	2.2 (0.8~2.8)	5.3	455 (180~730)	86	45	45	650	30	25	5.3	10	25	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	561	186	747	5.9	A
AY-A40DE8	単-100	5.0 (0.9~6.6)	12.7 (20.0)	1245 (160~1960)	98	4.8	1730	49	50	4.0 (0.9~4.3)	12.7	1220 (160~1630)	96	48	49	700	30	41	12.7	9	31	⑮	125-20	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	1,207	429	1,636	4.9	C
AY-A28DE8	単-100	3.6 (0.8~4.6)	8.2 (15.0)	715 (150~1130)	87	3.3	1000	48	45	2.8 (0.8~3.1)	6.8	585 (180~760)	86	47	47	650	30	25	8.2	9	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	725	242	967	5.8	A
AY-A25DE8	単-100	2.8 (0.8~4.3)	5.9 (15.0)	510 (150~1055)	86	3.1	930	47	45	2.5 (0.8~3.0)	5.7	495 (180~700)	87	46	46	650	30	25	5.9	9	30	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	660	204	864	5.8	A
AY-A22DE8	単-100	2.2 (0.8~3.9)	4.5 (15.0)	385 (150~980)	86	2.8	860	46	45	2.2 (0.8~2.8)	5.3	455 (180~730)	86	45	45	650	30	25	5.3	9	24	⑪	125-15	3	6.35(2分) 9.52(3分)		内	564	196	760	5.8	A

省エネ基準達成率の表示について

このマークは商品の通年エネルギー消費効率（APF）および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。

■省エネ基準について

目標年度	2010会計年度:冷暖房/壁掛形(APF基準)						
目標基準値[APF]	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW
	壁掛形	寸法規定	5.8(A)	4.9(C)	5.5(E)	5.0(F)	4.5(G)
		寸法フリー	6.6(B)	6.0(D)			

○寸法規定:室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種 ○寸法フリー:左記以外の機種
（ ）内は省エネルギー法に基づく区分名
エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率が良いと言えます。

●通年エネルギー消費効率（APF）について…APFはJIS C 9612に基づき、1年間を通してある一定条件のもとにエアコンを運転した時の消費電力1kW当りの冷房・暖房能力を表したものです。省エネルギー法で新たに設定された目標製品の評価基準として採用されました。

■期間消費電力量の表示について
JISに基づくAPFから算出された期間消費電力量は、以下の条件による試算値です。実際には地域や気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。
●外気温度:東京をモデルとしています。●設定温度:冷房時27℃／暖房時20℃●期間:冷房期間6月2日～9月21日の3.6ヶ月間／暖房期間10月28日～4月14日の5.5ヶ月間●時間:6:00～24:00の18時間●住宅:JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）●部屋の広さ:機種に見合った広さの部屋（下記参照）

冷房能力ランク(kW) [畳数(畳)]	～2.2 [6]	2.5 [8]	2.8 [10]	3.6 [12]	～4.5 [14]	5.0 [16]	6.3 [20]	7.1 [23]

「グリーン購入法」適合商品について

グリーン購入法適合商品 このマークのついた商品は、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。

「グリーン購入法」とは、国の各機関などに対し、環境に配慮した商品の優先購入を義務づける法律で、2001年4月1日から施行されました。（地方公共団体、事業者や国民に対しても、できる限り同法に適合した商品を選択するように推進されています。）

プラズマクラスターマーク 及び プラズマクラスター Plasmacluster は、シャープ株式会社の商標です。

シャープ独自の環境基準を満たす商品に、シャープグリーンシールを表示しています。

HFC採用エアコン
家庭用エアコン等に採用されているHCFC（R22）は、オゾン層保護のもと2004年から大幅な生産削減が開始されました。オゾン層を破壊しない新代替物質HFC（R410A）が開発され、家庭用エアコン等の冷媒として採用いたします。本カタログの中でHFC採用エアコンマーク付きの商品は、HFC（R410A）採用商品であり、冷媒R410A専用工事が必要です。今後とも地球環境保護に対する取組みを進めて行きます。

●地球環境保全への取り組み［エコロジー工事］（真空ポンプ方式によるエアパージ）エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専門工具や専門的な知識・技術を必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、（21世紀に向けての）地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

ISO9001 登録証番号 JQA-0286 登録日 1993年10月12日
ISO14001 登録証番号 JQA-EM5554 登録日 2006年11月10日
シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部は、ISO（国際標準化機構）が制定している品質マネジメントシステムに関するISO9001、環境マネジメントシステムに関するISO14001の審査を受け、登録されています。
シャープ株式会社　健康環境システム事業本部
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

ルームエアコンの性能検定証について
社団法人日本冷凍空調工業会のルームエアコン自主認定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコンには適用していません）

ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

●冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

安全に関するご注意
●ご使用の前に、「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどのペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、もしくはエアコンの故障、生物の正常な生育の障害などの原因につながることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

エアコンクリーニングのご注意
エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、下記の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意
●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検
長年ご使用のエアコンの点検を！こんな症状はありませんか？
●電源コードやプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れがする。
●スイッチを入れても動かない時がある。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●自動的に切れるはずなのに切れない時がある。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。
故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとりください。
●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

●リース・クレジットのご用命はシャープファイナンスへ。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分りにならないときは、下記におたずねください。

●お客様ご相談窓口
フリーダイヤル 0120-078-178 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
IP電話などからフリーダイヤルがご利用できない場合は TEL:06-6792-1582
《受付時間》（年末年始を除く）
○月曜日～土曜日:午前9時～午後6時
○日曜日・祝日:午前9時～午後5時

●お客様相談センター
西日本相談室　〒581-8585　八尾市北亀井町3丁目1番72号
東日本相談室　〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

シャープ株式会社
本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号

■お求めは信用と技術を誇る当店で　■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

このカタログの内容は、2011年2月現在のものです。
H.50 AY1102E

FSC ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C020779
●このカタログは環境に配慮した森林認証紙を使用しています。
●このカタログは環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK。

SHARP

エアコン
総合カタログ 2011-2 E

プラズマクラスター Plasmacluster エアコン

空気の常識。
プラズマクラスターは、シャープだけ。

AY-A40XE8

高濃度プラズマクラスター25000*搭載

Plasmacluster 高濃度 プラズマクラスター25000*

*当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近（床上から高さ1.5m）の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。A-XE8シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。

癒し快適 OHS 推奨 つつみ込む気流・すこやかシャワー気流で、「癒し快適エビデンス推奨マーク」※2を取得しました。

健康・環境
最先端テクノロジーへ。シャープ。

●この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。使用開始後、約17,500時間経過後（1日8時間毎日使用した場合約6年）、交換サインとして本体のプラズマクラスターイオンランプでお知らせします。
※1 2000年10月～2010年12月末のシャーププラズマクラスター搭載商品及びプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。
※2 OHS協議会、第1号（冷房）・第2号（暖房）はつつみ込む気流にて、第3号（冷房・就寝時）はつつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得。（対象機種:第1号・第2号 A-XE8シリーズ、第3号 全機種）

本カタログの掲載商品は、株式会社エディオン専用商品です。
本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・別売部品・配管パイプ・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合には家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

自然界と同じイオンで空気を健康にする、シャープだけのプラズマクラスター技術。

空気の汚れをきれいに

ダニのふん・死がいの 浮遊アレル物質を分解・除去

ダニのふん・死がいなどの浮遊アレル物質のタンパク質を切断して除去、作用を低減します。高濃度化により、作用の低減効果がさらに高まります。

●試験機関：広島大学大学院 先端物質科学研究科●試験方法：掃除をしない実際の居住空間（約8畳）での浮遊ダニのアレル物質の作用をELISA法で測定。結果より当社にて換算し、平均値と残存率を算出。（プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm³）
■試験結果：4週間後にダニのアレル物質を抑制。

浮遊カビ菌を除菌

浮遊カビ菌表面の細胞膜のタンパク質を切断して分解・除去し、除菌。

●試験機関：（財）石川県予防医学協会●運転モード：プラズマクラスターイオン単独運転●16畳相当、室内温度：27℃、湿度：57% RH●試験方法：室内中央での気中浮遊菌数をエアーサンプラーにて測定。●除菌方法：プラズマクラスターイオンを空気中に放出●試験成績書発行番号：第8007154号（プラズマクラスターイオン濃度：3,000個/cm³）
■試験結果：約225分で99%以上除去。●エアコンでの試験結果です。

付着カビ菌の増殖を抑える

高濃度化により、浮遊カビ菌の分解・除去に加え、付着しているカビ菌の増殖も抑制します。

●試験機関：（財）日本食品分析センター●試験成績書：2009/10/27 第09010744001-01号●試験方法：当社にて2.6m³空間にイオンを発生させ、塩ビ板上で5日間カビを増殖させたものを試験依頼。JISZ2911を参考にしてカビ発育面積を比較。（プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm³）
■試験結果：5日後に付着カビ菌の増殖を抑制。

※EE8/DE8シリーズは、高濃度プラズマクラスター7000を搭載。付着カビ菌の実証試験で使用した2.6m³の密閉容器で使用したプラズマクラスターイオン濃度と同じ濃度を確保できるのは、次の地点であり、部屋全体ではありません。冷房運転時、本体から吹き出し方向に水平約4m、床面から約1.5m付近。

浮遊ウイルスの作用を抑える

［1m³の密閉容器での試験による10分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。］

●試 験 機 関：イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社
●試 験 方 法：1m³ボックスにウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、空気中のウイルス除去率を測定。
■試 験 結 果：①プラズマクラスターイオン濃度：7,000個/cm³の場合、約10分で除去率99.0%。（EE8/DE8シリーズ）
②プラズマクラスターイオン濃度：50,000個/cm³※の場合、約10分で除去率99.9%。（XE8シリーズ）
●上記試験は、ある1種類のウイルスで実施。

※ 冷房運転時、本体から吹き出し方向に水平約1．7m、床面から約1．5m付近で測定したイオン濃度であり、部屋全体ではありません。

浮遊菌の作用を抑える

［ 約10畳（約40m³）の実験空間での38分後の効果。試験結果は、実空間で同様の結果を保証するものではありません。 ］

浮遊菌表面の細胞膜のタンパク質を除去して、約38分で作用を抑えます。

●試験機関：米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビン・ファースト博士●試験方法：約10畳の実験空間に菌を浮遊させ、その後、実験空間内の菌を回収し、空気中の菌除去率を測定。（プラズマクラスターイオン濃度：4,700個/cm³）
■試験結果：約38分で除去率99.0%。

付着臭を分解・除去

約60分で部屋に染み付いたタバコのニオイ成分を分解・除去し、さらにペットのニオイも気にならないレベルまで脱臭します。

タバコの臭い

●試験機関：（財）日本紡績検査協会●試験方法：タバコのニオイ成分を染み込ませた布片の脱臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。（プラズマクラスターイオン濃度：20,000個/cm³）
■試験結果：約60分で気にならないレベルまで脱臭。

※EE8/DE8シリーズは、高濃度プラズマクラスター7000を搭載。
■試験結果：約120分で臭気強度2に低減。（プラズマクラスターイオン濃度：5,000個/cm³）

衣類消臭 ･･･衣類に付着したタバコなどの嫌なニオイを軽減します。

静電気の発生を抑える

花粉やハウスダストがカーテンや衣服へ付着するのを抑えます。

●試験機関：当社調べ●試験方法：1m³の密閉容器内に約4.0kVに帯電させたアクリル板を置き、プラズマクラスターイオンを放出させたときの静電気量を測定。（プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm³）
■試験結果：約7.5分で初期電位4.0kVが1.0kVまで減衰。

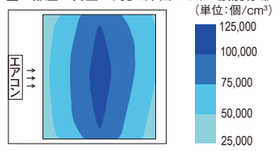
※EE8/DE8シリーズは、高濃度プラズマクラスター7000を搭載。
■試験結果：約13分で初期電位4.0kVが1.0kVまで減衰。（プラズマクラスターイオン濃度：7,000個/cm³）

冷暖房がいらない時も、プラズマクラスターイオン単独運転

プラズマクラスターイオンが独自の気流に乗ってお部屋全体に行き渡り、1年中お部屋の空気をキレイにします。

［試験条件］●AY-A40XE8にて●14畳洋室（当社試験室）床上50cm●冷房運転、風量：急速、上下風向：下向き、左右風向：スイング

■お部屋の真上から見た床面のイオン濃度分布（単位：個/cm³）



お肌を美しく

「ツヤ・ハリ・キメ」3つの美肌効果を実証しました。XE8

お肌に ツヤ を与える

●試験機関：（株）総合医科学研究所●試験空間：6畳相当●被験者：15名（20～65歳女性）●温度：約25℃、湿度：約30～35%●イオン濃度：約25,000個/cm³●評価方法：被験者にはイオンを発生させた部屋とイオンを発生させない部屋に入っていただき、安静状態でこめかみの肌水分変化率を測定。（2010年2月から3月に実施）
■試験結果：イオンありの場合、運転60分後に肌にツヤを与える効果が確認された。
●エアコンでの試験結果です。

お肌に ハリ を与える

●試験機関：（株）総合医科学研究所●被験者：24名（30～65歳女性）●イオン濃度：約25,000個/cm³●試験方法：6～8畳相当の実空間でプラズマクラスターイオン発生装置を設置し、28日間、毎日就寝時にイオン発生装置を使用。頬の肌の弾力性を測定。
■試験結果：イオンありの場合、使用28日後に肌にハリを与える効果が確認された。●実験用イオン発生装置での結果です。エアコンでも同様の効果が得られると考えられます。

お肌の キメ を整える

●試験機関：（株）総合医科学研究所●被験者：24名（30～65歳女性）●イオン濃度：約25,000個/cm³●試験方法：6～8畳相当の実空間でプラズマクラスターイオン発生装置を設置し、28日間、毎日就寝時にイオン発生装置を使用。目尻下の肌を倍率30倍のマイクロスコープで観察。
■試験結果：使用しない場合と比較し、28日間使用した方がお肌のキメが整っていることが確認された。●実験用イオン発生装置での結果です。エアコンでも同様の効果が得られると考えられます。

エアコン内部も清潔

エアコン内部を、高濃度カビ除菌※クリーニング XE8

※送風ファン、送風路において

室内機内部に高濃度プラズマクラスターイオンを放出。送風路や送風ファン、熱交換器（アルミフィン）に潜むカビ菌を分解・除去し、嫌なニオイを抑え、清潔に保ちます。

1回の電気代 わずか 約0.3円※

※AY-A40XE8。自動内部清浄運転、料金単価は22円/kWh（税込）で算定。消費電力11.5W。

シーズン初めのニオイを抑える、プレクリーニング機能 XE8

運転開始直後にプラズマクラスターイオンをエアコン内部に充満させ、換気運転によりエアコン内部にこもった空気を室外へ排出することで、使いはじめのニオイを抑えます。

プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換について

■AZ-ZC7W3（3個1組）
希望小売価格10,500円（税抜価格10,000円）
対応機種：AY-Z71/63/50/40XE7

■AZ-ZC7W2（2個1組）
希望小売価格7,350円（税抜価格7,000円）
対応機種：AY-A71/63/50XE8、AY-Z28/25/22XE7

■AZ-AC7W1（1個）
希望小売価格4,200円（税抜価格4,000円）
対応機種：AY-A40/36/28/25/22XE8

■ユニット交換の目安

1日24時間使用で	約2年
1日8時間使用で	約6年
1日5時間使用で	約10年

※ユニット交換はお客様自身で行うことができます。シャープエンジニアリング（株）でも対応致します。ただし交換ユニットの費用に加え、工料、出張料が別途かかります。詳しくはシャープエンジニアリング（株）にお問合わせください。

空気の常識。

プラズマクラスターは、シャープだけ。

「プラズマクラスター」技術は、自然界にあるのと同じ+とーのイオン（プラス マイナス）をプラズマ放電により作り出し放出。浮遊ウイルスの作用を抑え、浮遊カビ菌等を空中で除去するシャープ独自の技術です。

自然界に存在するのと同じイオンで、安全性も確認済み。

確かなアカデミック。プロが 認めるプラズマクラスターの効果。

ダニのふん・死がいの アレル物質
▶浮遊アレル物質
●広島大学大学院 先端物質科学研究科
●大阪市立大学大学院 医学研究科 分子病態学教室

ニオイ
●（財）日本紡績検査協会
●（財）鳥取県動物臨床医学研究所

カビ菌
▶浮遊カビ菌
●（財）石川県予防医学協会
●ドイツ アーヘン応用科学大学 アトマン教授
▶付着カビ菌
●ドイツ リューベック大学
●（財）日本食品分析センター

静電気
●当社調べ

美 肌
●（株）総合医科学研究所

菌
▶浮遊菌
●（財）石川県予防医学協会
●中国 上海市予防医学研究院
●（財）北里環境科学センター
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所 メディカルセンター病院
●ドイツ アーヘン応用科学大学 アトマン教授
●米国 ハーバード大学公衆衛生大学院 名誉教授メルビン・ファースト博士
●（財）鳥取県動物臨床医学研究所
▶付着菌
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所 メディカルセンター病院
●（財）日本食品分析センター

ウイルス
▶浮遊ウイルス
●（財）北里環境科学センター
●韓国 ソウル大学
●中国 上海市予防医学研究院
●（学）北里研究所 北里大学北里研究所 メディカルセンター病院
●イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社
●（株）食環境衛生研究所
▶付着ウイルス
●イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社
●ベトナム ベトナム国家大学 ハノイ校工科大学

※2000年10月～2010年12月生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの実証データです。同一実証機関、同一時期における別の対象有害物質による実証実験結果は割愛。

様々な業種の企業で採用されています。

TOYOTA NISSAN DAIHATSU ISUZU
Kawasaki DENSO HINO FUJITEC
TORNEX 清水建設 日揮 saxa ENDO LIGHTING CORP.
calmic MISAWA MAX DENSO TAKARA TOMY
TOHO GAS TOKYO GAS 大阪ガス 西部ガス
Rinnai TOSTEM タカラスタンダード INAX

●2000年10月～2010年12月末生産のプラズマクラスターイオン発生デバイスの採用実績です。

●プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスの作用を抑えたり、ダニのふん・死がいのアレル物質などを分解・除去する効果はありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではありません。●それぞれ実際のイオン個数や除菌・浄化効果は、お部屋の状況（広さ・形状・エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など）や使い方（イオンの吹き出し方向・運転モードなど）によって異なります。

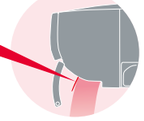
体に直接あたる風を抑え、夏も冬も健康的に冷暖房。
癒し快適「つつみ込む気流」。

XE8

快適な暖房運転「新・温風カーペット気流」

下向きに開くロングパネルと新パワー集中ガイドで、温風を細く絞り込むので風速がアップし、床面いっぱいに暖かさをすばやく届けます。

風を抑えて、風のまくれ上がりを抑える



XE8

手足の冷え過ぎを抑える、健康的な冷房運転

風を天井方向に送り、つつみ込むように部屋全体を冷やします。

特許取得（特許4097493号）

全機種

体に直接あたる風を抑え、夏の快眠をサポート

つつみ込む気流/すこやかシャワー気流で体に直接あたる風を抑え、質のいい睡眠が得られます。

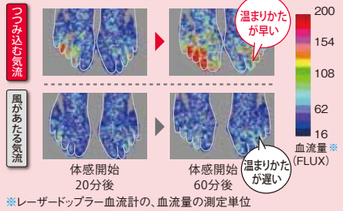
癒し快適 HS 推奨
癒し快適エビデンス推奨マーク

女性やご年配の方にもやさしい「つつみ込む気流」は、「癒し快適エビデンス推奨マーク※」を取得しました。

※OHS協議会、第1号（冷房）・第2号（暖房）はつつみ込む気流にて、第3号（冷房・就寝時）はつつみ込む気流・すこやかシャワー気流にて取得（対象機種:第1号・第2号 XE8シリーズ、第3号 全機種）
（OHS協議会とは…健やかで心豊かな生活を願う人々の期待と信頼に誠意を持って応えられるよう、産（健康関連の58企業［2010年11月15日現在］）・官（大阪府など）・学（大阪大学など）・医（大阪府医師会など）が結集・協力し、新産業の創出と人々の健康づくりに取り組んでいる団体です。）

第2号認定（暖房）

■足内部血流量の時間変化
［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］



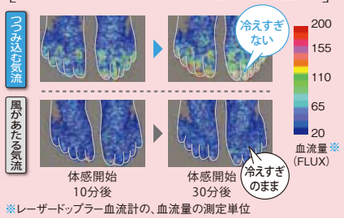
※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流（暖房）の違いによる 温まりかたの評価

◎試験機関:（株）総合医科学研究所、総医研クリニック◎試験方法:温度22～24℃、強風量にてエアコンを30分間体感しながら休息してもらった後、気流を体感しながら2時間の疲労負荷を与えた被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…暖房が苦手という40才以上60才以下の成人女性8名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）※このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果を保証するものではありません。

第1号認定（冷房）

■足内部血流量の時間変化
［レーザードップラー血流計による測定で被験者1名の検査結果］



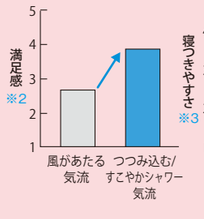
※レーザードップラー血流計の、血流量の測定単位

■エアコンの気流（冷房）の違いによる 冷えかたの評価

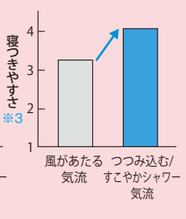
◎試験機関:（株）総合医科学研究所、総医研クリニック◎試験方法:単純なデスクワーク等の疲労負荷（室内温度26.5℃の無風の条件にて実施）を与えた後に、エアコンを30分間体感していただいた、被験者の検査結果。（検査項目はVAS検査、血流測定）（対象被験者数…冷房が苦手という20才以上65才以下の成人女性9名）（対象機種:つつみ込む気流搭載機種）※このエアコンの使用により、疾病の予防・治療等の効果を保証するものではありません。

第3号認定（冷房・就寝時）

■眠りの満足感※1



■寝つきやすさ※1



■エアコンの気流（冷房）の違いによる 就寝時の快適性の評価

◎試験機関:（株）総合医科学研究所、総医研クリニック◎試験方法:温度25～27℃、微風量にてエアコンのついた部屋で夜22時～朝7時までベッド上で過ごして頂き、眠りの満足感及び寝つきやすさを主観的評価するとともに、実際に眠れた時間および睡眠効率を測定。（対象被験者数…20才以上65才以下の成人男性8名）（対象機種:つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流搭載機種）※このエアコンの使用により、睡眠の質の改善を保証するものではありません。

自然をお手本にした「ネイチャーウイング」技術採用。
送風効率を高め、もっと省エネに。

ネイチャーウイング

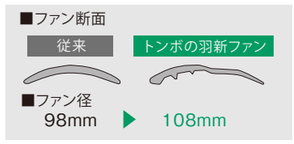
XE8

XE8

ネイチャーウイング技術

●トンボの羽を応用した、
クロスフローファン

トンボの羽を応用した新形状のファンとファン径のアップにより、送風効率が向上しました。



●自然の力をお手本にした、
室外機ファン

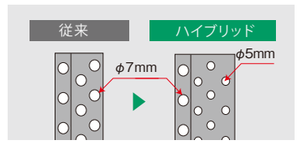
室外機ファンはアホウドリやイヌワシの翼形状を模倣。風の流れを上手に活かし、効率のよい運転を実現。

XE8

その他の省エネ技術

●効率向上、
ハイブリッド熱交換器

ϕ5mmに細管化したチューブを採用することで密度が上がり、熱交換効率を向上させました。



●風を効率化する、
新エコなフォルム

大きな吸い込み口で風を効率よく取り込み、長い吹き出し口からゆっくり遠くまで風を送ります。

おすすめエコ自動運転

XE8 EE8

光を見分けてもっと省エネへ※6。ボタン1つでおすすめエコ自動運転。

暖房時 日差しが強まると、体感温度が上がるから、暖房を控えめに。

冷房時 日差しが弱まると、体感温度が下がるから、冷房を控えめに。

就寝時 お部屋が暗くなると、自動でおやすみ運転モードへ。

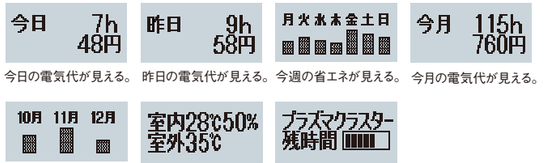
※1「つつみ込む気流およびすこやかシャワー気流」と「風が当たる気流」の比較はすべて有意差検定を実施しています。※2 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（5段階評価）。※3 就寝時間終了時の、被験者の主観評価値（4段階評価）。※4 従来機種とXE8で同一風量によるモーターの電力を比較。（従来機種:51W、XE8:36W）※5 従来ファンと鳥の翼形状ファンで同一風量によるモーターの電力を比較。（従来ファン:61.4W、鳥の翼ファン:51W）※6 AY-A40XE8の場合。当社試験室（16畳）にて。外気温35℃で設定温度26℃冷房運転時、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時（500Wh）と、通常冷房運転（870Wh）とで比較（照明OFF時）。外気温2℃で設定温度23℃暖房運転時、運転開始から1時間後の積算電力量を、おすすめエコ自動運転時（1,315Wh）と、通常暖房運転（1,690Wh）とで比較。設置環境、使用状況により効果は異なります。

その他

省エネ情報や運転状況が見える、リモコン

XE8

ボタン１つで、電気代、気になる情報がわかる



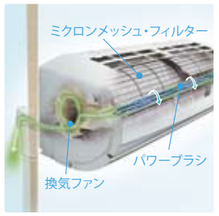
今日の電気代が見える。　昨日の電気代が見える。　今週の省エネが見える。　今月の電気代が見える。

今月の省エネが見える。　温度、湿度が見える。　プラズマクラスターユニット交換の残時間が見える。

お手入れカンタン、フィルター自動掃除※1

XE8　EE8　※2

運転終了後、フィルターを自動でお掃除。ミクロンメッシュ・フィルターでホコリをキャッチし、パワーブラシでかき出して、排気ダクトから自動排出※2します。



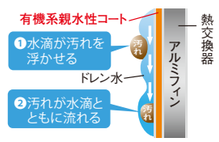
※1 フィルター、送風路、熱交換器のお手入れについて。フィルター掃除については、1年間2gの相当のホコリ試験、耐久試験にて効果検証。送風路については、プラズマクラスターイオン内部清浄運転での耐久試験にて効果検証。熱交換器については、年間2g相当のホコリ試験にて効果検証。(各当社調べ)

※2 A-EE8は、かき取ったホコリをダストボックスにためます。

エアコンの奥もキレイ、熱交換器クリーニング

全機種

アルミフィンの表面を有機系親水性コートで処理。冷房時と除湿時は、フィン表面にドレン水が浸透して自動洗浄します。※



※テストピースによる耐汚染性試験にて検証。台所等の油汚れが多い場所でのご使用時は、熱交換器の洗浄が必要になる場合があります。

◎フィルター掃除運転をしても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。シーズンに1回は汚れ具合を確認し、とくに台所などでのご使用で汚れが気になる場合や、フィルター掃除運転をご使用にならない場合は、フィルターを取りはずしてお手入れしてください。◎1日に1回、暖房・冷房・除湿運転停止後に約4分30秒で自動フィルター掃除運転をします。(前回の掃除運転停止後から約24時間経過しないと働きません)なお、季節の変わり目などには、手動フィルター掃除運転をお選び頂くと、約14分間で念入りにお掃除します。

独自特長

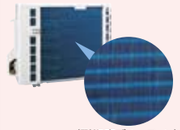
丈夫で長持ち、サビや潮風に強い、耐塩害仕様室外機

全機種

室外機の熱交換器に錆がおこりにくいように、特別な処理を施し、長持ちします。「耐塩害仕様」は日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

●ISO9227基準塩水噴霧試験の結果、当社基準をクリア。大阪府立産業技術総合研究所依頼試験報告書受付番号:平成21年度02-03870の結果データに基づき当社にて検証実施。但し、モーターアングル、遮へい板、外観締結部品、室外電装基板は当社にて確認。

	XE8シリーズ	EE8シリーズ	DE8シリーズ
室外熱交換器	耐塩害ブルーフィン		—
底板	溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金メッキ鋼板に塗装仕上げ		
底脚			
モーターアングル	溶融亜鉛メッキ鋼板に塗装仕上げ		
遮へい板			
外観締結部品	ステンレス		
室外電装基板	防湿特殊コーティング		



(耐塩害ブルーフィン)

部屋干しに便利な、衣類乾燥

全機種

花粉の季節や梅雨時など、部屋干しの洗濯物をからっと素早く乾燥します。

就寝時の空気をきれいに、換気ナイトモード

XE8

運転音を抑えた換気運転モードが選択可能。

おやすみ時、吹き出し温度コントロール制御

全機種

ねむリズム運転時、吹き出し温度をセンサーによりコントロールし、冷えすぎを抑えながら、電気代も抑えます。

抗菌※クロスフローファン

全機種

※抗菌処理について…●試験機関:(財)日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801に基づく●抗菌の方法:樹脂に練り込み●部位名称:樹脂

XE8 シリーズ

高濃度プラズマクラスター搭載、省エネ、気流にもこだわったハイグレードモデル。

NEW

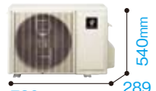
〈リモコン〉
CRMC-A824JBEZ

日射　照明　湿度
3つのセンサーでムダを抑える
おすすめエコ自動運転

癒し快適エビデンス推奨マーク取得の
快適冷暖房「つつみ込む気流」

AU-A71XEY/A63XEY/A50XEY

AU-A40XEY/A36XEY/A28XEY/25XEY/A22XEY



最大配管長	15m※1 (チャージレス10m)
最大高落差	10m
付属換気ホース	2.8m※2

Plasmacluster　高濃度 プラズマクラスター25000*　癒し快適 HS 推奨 第1号 第2号 第3号　癒し快適エビデンス推奨マーク　ネイチャーウイング

HFC エアコン　簡単冷房　グリーン購入法適合商品

冷房時おもに 23畳　AY-A71XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率108%　APF 4.9　期間消費電力量 2,903kWh

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	19~23畳 (31~39m²)	8.5 (0.7~10.8)	2280 (110~3280)
冷房	20~30畳 (32~49m²)	7.1 (0.8~7.2)	2730 (130~2980)

室内機プラグ形状 ㋒　単相200V-20A　低温暖房能力※3 7.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

冷房時おもに 20畳　AY-A63XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率104%　APF 5.2　期間消費電力量 2,428kWh

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	16~20畳 (26~32m²)	7.1 (0.7~10.2)	1700 (110~2890)
冷房	17~26畳 (29~43m²)	6.3 (0.8~6.5)	2100 (130~2200)

室内機プラグ形状 ㋑　単相200V-15A　低温暖房能力※3 7.4kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

冷房時おもに 16畳　AY-A50XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率105%　APF 5.8　期間消費電力量 1,727kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	13~17畳 (22~27m²)	6.0 (0.7~9.5)	1330 (110~2880)
冷房	14~21畳 (23~34m²)	5.0 (0.8~5.8)	1260 (130~1680)

室内機プラグ形状 ㋒　単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.9kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ12.7mm(4分)

冷房時おもに 14畳　AY-A40XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率122%　APF 6.0　期間消費電力量 1,336kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.7~8.8)	1060 (110~2770)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.7~5.0)	1000 (120~1390)

室内機プラグ形状 ㋑　単相200V-15A　低温暖房能力※3 6.4kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 12畳　AY-A36XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率126%　APF 6.2　期間消費電力量 1,164kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	9~12畳 (15~19m²)	4.2 (0.7~7.7)	790 (90~1955)
冷房	10~15畳 (16~25m²)	3.6 (0.6~4.2)	870 (100~1170)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-20A　低温暖房能力※3 5.6kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳　AY-A28XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率115%　APF 6.7　期間消費電力量 837kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.7~7.7)	620 (90~1955)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.6~4.2)	525 (100~1170)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-20A　低温暖房能力※3 5.6kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳　AY-A25XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率115%　APF 6.7　期間消費電力量 748kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.7~5.9)	470 (95~1470)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.9~3.5)	450 (130~870)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 4.3kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳　AY-A22XE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率115%　APF 6.7　期間消費電力量 658kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5 (0.7~5.9)	410 (95~1470)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.9~3.4)	380 (130~810)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 4.3kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

EE8 シリーズ

高濃度プラズマクラスター搭載。
フィルターお掃除機能付きスタンダードモデル。
(ダストボックス方式)

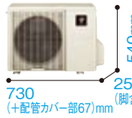
NEW

〈リモコン〉
CRMC-A825JBEZ

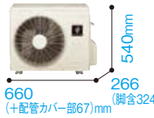
日射　照明
2つのセンサーでムダを抑える
おすすめエコ自動運転

省エネが持続する
フィルター自動掃除
ダストボックス方式(抗菌※仕様)

AU-A40EEY/A28EEY/A25EEY



AU-A22EEY



最大配管長	15m※1 (チャージレス10m)
最大高落差	10m

Plasmacluster　高濃度 プラズマクラスター7000*　癒し快適 HS 推奨 第3号　癒し快適エビデンス推奨マーク　HFC エアコン　グリーン購入法適合商品

冷房時おもに 14畳　AY-A40EE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率102%　APF 5.0　期間消費電力量 1,603kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.9~6.6)	1245 (160~1960)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.9~4.3)	1220 (160~1630)

室内機プラグ形状 ㋒　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳　AY-A28EE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率101%　APF 5.9　期間消費電力量 951kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.8~5.1)	715 (150~1410)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.8~3.1)	585 (180~760)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.7kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳　AY-A25EE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率101%　APF 5.9　期間消費電力量 849kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.8~4.8)	510 (150~1380)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.8~3.0)	495 (180~700)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.5kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳　AY-A22EE8　オープン価格 3月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率101%　APF 5.9　期間消費電力量 747kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳 (8~10m²)	2.2 (0.8~4.0)	385 (150~1010)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~2.8)	455 (180~730)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.9kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

※●試験機関:(財)日本紡績検査協会●試験方法:JIS Z 2801(フィルム密着法)による●試験結果:抗菌活性値2.0以上(抗菌効果99%以上)●試験番号:022038-1、022038-2

	空質制御			うるおい	気流制御					除湿機能	省エネ	便利機能	クリーン機能			独自特長			
	高濃度プラズマクラスター	プラズマクラスター単独運転	部屋清浄	美肌効果	つつみ込む気流	新・温風カーペット気流	温風カーペット気流	すこやかシャワー気流	ねむリズム運転	再熱除湿	ネイチャーウイング	おすすめエコ自動運転	省エネの見えるリモコン	フィルター自動掃除	内部清浄運転	プレクリーニング	室外機耐塩害仕様	衣類乾燥	換気ナイトモード	吹き出し温度コントロール制御	抗菌クロスフローファン
XE8	25000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	高濃度ナノ除菌クリーニング	●	ブルーフィン	●	●
EE8	7000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	コアンダ除湿	●	●	ダストボックス方式	●	●	●	●	ブルーフィン	●	●
DE8	7000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	コアンダ除湿	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

DE8 シリーズ

高濃度プラズマクラスター搭載。
ねむリズム運転で就寝時にもおすすめのコンパクトモデル。

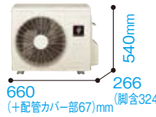
NEW

〈リモコン〉
CRMC-A817JBEZ

冷えすぎを防ぎ、省エネにもなる「ねむリズム運転」
睡眠リズムに合わせて、自動で設定温度をコントロールします。
電気代 約2/3※4

AU-A40DEY/A28DEY/A25DEY

AU-A22DEY



最大配管長	15m※1 (チャージレス10m)
最大高落差	10m

Plasmacluster　高濃度 プラズマクラスター7000*　癒し快適 HS 推奨 第3号　癒し快適エビデンス推奨マーク　HFC エアコン　グリーン購入法適合商品

冷房時おもに 14畳　AY-A40DE8　オープン価格 2月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率100%　APF 4.9　期間消費電力量 1,636kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0 (0.9~6.6)	1245 (160~1960)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0 (0.9~4.3)	1220 (160~1630)

室内機プラグ形状 ㋒　単相100V-20A　低温暖房能力※3 4.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 10畳　AY-A28DE8　オープン価格 2月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率100%　APF 5.8　期間消費電力量 967kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6 (0.8~4.6)	715 (150~1130)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8 (0.8~3.1)	585 (180~760)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.3kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 8畳　AY-A25DE8　オープン価格 2月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率100%　APF 5.8　期間消費電力量 864kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8 (0.8~4.3)	510 (150~1055)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5 (0.8~3.0)	495 (180~700)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 3.1kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

冷房時おもに 6畳　AY-A22DE8　オープン価格 2月発売予定

目標年度 2010年　省エネ基準達成率100%　APF 5.8　期間消費電力量 760kWh

〔寸法規定〕

	畳数のめやす	能力(kW)	消費電力(W)
暖房	5~6畳 (8~10m²)	2.2 (0.8~3.9)	385 (150~980)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2 (0.8~2.8)	455 (180~730)

室内機プラグ形状 ㋑　単相100V-15A　低温暖房能力※3 2.8kW
配管径　液側φ6.35mm(2分)・ガス側φ9.52mm(3分)

2010 改定エコポイント制度については、家電エコポイント公式ホームページでご確認ください。(家電エコポイント公式ホームページ)　http://eco-points.jp

＊当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載のエアコンを適用床面積の部屋に設置し、風量最大運転時に部屋の中央付近(床上から高さ1.5m)の地点で測定した、空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。XE8/EE8/DE8シリーズにおいて、この能力を持ったデバイスを搭載しております。※1 10mを超える場合は、冷媒を1mあたり20g補充してください。

※2 別売延長換気ホース(AZ-TDA50)使用で最長5.5mまで延長可能です。※3 外気温2℃時。暖房を重視してエアコンを選ぶ際、ひとつのめやすとなります。※4 ●AY-A22DE8において●当社試験室●外気温29℃●27℃設定で冷房運転を1時間おこなった状態から6時間ねむリズム運転を使用したときの積算電力量322.7Wh。通常運転時513.2Whで比較。

除霜運転(霜取り)によるドレン水について　暖房運転時は室外機が冷え、霜がつくことがあるため、除霜運転を行います。溶けた霜はドレン水となって室外機から排出されますが、正常な状態ですので問題ありません。また除霜運転中は暖房運転が一時停止しますが、除霜運転が終了すると自動的に暖房運転を再開します。